x of Claims	

Application No.

09/674,195

Examiner

Mark Navarro

Applicant(s)

ZANCOPE-OLIVEIRA ET AL.

Art Unit

1645

✓ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_				_	_				Ĺ	1	_		_
		_			_	_	at	_		_	_	_		1	
Clai	ım_	-	_	_	Т	Ť	al	T	Т	_	Т	٦		1	-
Final	Original	2/5/04													
	1	1	L					Ţ			Ţ		_	]	_
	2	V		↓_	1		_	ļ		_	4	_	_	┨	$\vdash$
	3	1		4_	4-		ļ	+	_	-	+	_	-	-	$\vdash$
	4	٧		╀	╀		L	+	_	┝	+	_	┝	-	-
-	5	1		╁	╁	_	┝	+	-	┝	╁	_	H	┥ ・	$\vdash$
	7	K	+	╁╴	╫	-	┢	†	_	H	+	_	Г	1	$\vdash$
	8	弋	1	+	+	_	Τ	†		T		_		]	
-	9	1,		Ţ	1			1					L		L
	10	١	1	I	I			1		L	4	_	_	4	$\vdash$
	11	1		$\perp$	1	_	↓_	4	_	L	4	_	┞-	4	$\vdash$
	12	1		+	+		╁	4	_	╀	+	_	╀	┥	$\vdash$
	13		1	+	+	-	╀	+	_	╁	+	-	╁	┨	H
	14 15		1	╁	╅	-	十	1	_	t	+	_	十	1	
	16		<del>}</del>	+	+		十	7	_	t	7	_	1	7	
	17		1	1	7		1			Ī			Ι		
	18		<b>V</b>				I			I		_	1		L
	19	$\perp$	√				l		L	1	_	_	╀	4	┝
	20		1	4	4	_	4		L	4	4	_	+	4	╌
	21	1	N	+	4		+		H	+	_	$\vdash$	╀	$\dashv$	╌
	22		N	+		_	╁	_	┝	+	_	H	+	┨	ŀ
ļ —	23	<del>!  </del>	N N	十	$\dashv$	_	+	_	H	+	_	┝	$\dagger$	ヿ	ı
-	24	; †	N	+		_	+	_	T	†		Γ	1	٦	
-	26		N	7		_	T	_		1			I		
	27	7	N						L	1		L	4	┙	ļ
	28	3	N			L	1	_	Ļ	4	_	L	-	긕	ŀ
	29		N	4		L	4	_	╀	4	_	╀	+	$\dashv$	ŀ
<u> </u>	3	의	N	+	_	┞	+		╁	┥	_	╁	+	ᅱ	ŀ
-	3		7	┥	_	╁	+	_	t	┪	_	t	+	7	ı
-	3		7	ᅥ	_	t	7	_	t		_	t			l
-	3		N		_	T		_	1			I			
	3	5	N			I			I			Ţ	_	_	
	3	6_	Ν		Ĺ	Ĺ		_	4		-	+	-		
		7	N	_	<u> </u>	+	_	L	+	_	$\vdash$	+	4	_	
<u> </u>		8	N	H	-	+	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	-	_	
-		9 10	N	$\vdash$	-	+	4	┝	+	-	$\vdash$	+		_	
-		<u>IU</u> I1	N	$\vdash$	$\vdash$	†		$\vdash$	+	_	t	†	_	Г	1
<b>-</b>		12	N	$\vdash$	1	†			1		L	1			]
-	4	13	N		L	I		L	I	_	Γ	Ţ	_	L	
		14	N	Ĺ	L	4		L	4	_	1	4	_	⊢	1
		<del>15</del>	1	┞-	╀-	4	_	1	4	_	╀	4	_	-	1
<u> </u>		46	1	╀	╀	4	_	+	-	_	╁	-{	_	+	1
-		47 48	1	+-	╁	1		t	+	_	+	-	_	┢	1
-		<u>40</u> 49	1	╁	+	+		t	ᅥ	_	†		_	T	1
<u> </u>		50	†	T	+	1		T			1			$\Gamma$	]
_			_		_	_	_	_	_			_	-		

Claim         Date           E         E           51            52            53            54            55            58            59            60            61            62            63            64            65            68            69            70            71            72            73            74            75            76            77            78            79            80            81            82            83            90            91            92															r				
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		Cla	m	Date											$\left\{ \right.$	ł			
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		Final	Original																
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	┢		51	┪	T		Г	1		I		L						]	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	۲	一寸	52		Ī			]		I		L			L		_	4	-
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			53				L			1	_	1	4	_	╀		<u> </u>	4	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			54		ļ		L	_	L	1	_	Ļ	_	_	+		-	4	
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	. [			L	ļ	_	L		L	1		Ļ	_	_	╄	_	┞	4	
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	L		56	┡	+	_	╀	_	⊢	+		╀	_	┝	╀	_	-	4	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	-		57	╀	+		╀	_	├	+	_	╁	_	┝	+		┝	┪	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		58	╀	╁	_	╁	_	├	┪	_	╁	_	┢	+	_	╁	┪	
61	}			╁	+	_	╁	_	┢	†	_	t	_	┢	†	_	T	1	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	H			╁	t	_	t	_	!-	1	_	t	_	T	1	_	Τ	7	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ			十	†	_	t		Τ	1		T		Γ	I				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ			T	†		T					I		L	I			]	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ľ		64	1	1		I							L	_	_	╀	4	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	[		65				1		┸	_	L	4	_	Ļ	4	_	╀	4	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			66	1	4		4	_	╀	_	L	4	_	╄	4	_	╀	$\dashv$	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	١			4-	4	_	4	_	+	_	Ł	+	_	╀	+		╁	┥	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			68	+	+	_	+	_	╀	-	┝	+	-	╁	1	_	╁	ㅓ	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			70	+	+	-	+	_	+	_	H	1	_	t	┪	_	+	┪	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			71	+	7	_	†	-	+		t	7	_	T	1	_	1	٦	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		├			7	_	†		Ť	_	T	7		1			I		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_	73			_	1		1		I			I		Ĺ	1	$\Box$	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			74	F]_			$\Box$				L	┙	L	4		L	4	_	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			75	1	_	L	4		4	_	Ļ	_	L	+	_	L	+	$\dashv$	ì
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>			_	L	4	_	+	_	╀	_	┝	+		┞	+	$\dashv$	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>			_	ŀ	$\dashv$	-	+		╁	_	┝	+	_	H	+	۲	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		-	170	}	_	┝	+	-	+	_	t	_	┝	+		t	1	_	l
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		-			_	t	-	Г	+	-	†	_	1	7	_	T	1		١
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	l		8	1	_	t		Г	7		T					Γ	1	_	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			8	2							I		L		_	ļ	_	_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						L	_	L	_		4		Ļ	4	_	Ļ	4	_	-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	]		8	4	_	1	_	L	4	_	+	_	╀	4	_	╀	-	_	┨
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>			_	+	_	┞	-	_	+		╀	$\dashv$	-	+	-	_	┨
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	-	18	<del>}</del>	_	+	-	╀	$\dashv$	-	+	_	$^{+}$	-	_	†	_	_	1
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┨	$\vdash$			_	t	_	t	-		7	_	t	7	_	t			1
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┨	-	18	9	_	t	_	t			7	_	†			T			]
91 92 93 94 95 96 97 98 99	1					1		T					Ţ			I			1
93 94 95 96 97 98 99	1		9	1				I	_	Ĺ	Ţ	_	1		L	1	_	-	4
94 95 96 97 98 99	]		9	2_	L	4		1	_	L	4		4	_	-	+	_	⊢	4
95 96 97 98 99	1	<u>_</u>			_	4	_	+	_	-	4	-	+	_	-	+	_	$\vdash$	┨
96 97 98 99	4	$\vdash$	-+5	14	$\vdash$	4		+	_	H	-	-	+	_	H	+	_	+	1
97 98 99	-	-			$\vdash$	+	_	+	-	+	_	┢	+	_	H	+	_	T	┨
98 99	┨	-	+	<del>,</del> 37	H	4	Н	†	_	t	_	Η	†		T	1		T	1
99	1		1	98	T		Г	1	_	Ţ	_		_		I			Γ	
	7		- 19	99	Ī	_		]		I		L			Γ	_		L	
							Ĺ	1		ſ	_	L	_[		L			L	اــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

			_	_	_	_	_	_	-	_	_			_	٦	
Cla	im_	_	_	_	_	Т	_	<u>)a</u>	τe	-	τ	Т		Г	┨	
Final	Original															
	101	T	Γ	٦		T							_	L		
	101 102	Ι-	T	٦		T								I		
	103			,		Ι					1			1	╝	
	104							L		L	1	_	_	1	_	
	105		L		L	1		L		L	1	_		4	4	
	106	L	L		L	1	_	ļ	_	L	4		_	4	4	
	107	L		_	L	1	_	╀		L	4	_	L	4	ᅴ	
	108	<u> </u>	Ļ		L	4	_	1	_	1	4		L	+	_	
	109	╄	Ļ	_	L	4	_	+	_	╀	4		┞	+	_	ŀ
	110	4-	╀	_	L	4	_	+	_	╀	+		┞	+	_	
L_	111	↓_	4		L	4	_	+	_	╀	4	_	┞	+	_	
	112	+-	+	_	╀	_	_	+	_	╀	+		╀	+		
	113	╄	+		╀	4	_	+	_	╀	$\dashv$		╀	┪		
	114 115	+	+		╀	_	_	+	_	╀	$\dashv$		╁	+	_	1
	115	+	+	_	╁	_	H	+	_	╁	$\dashv$		╁	┪	_	1
	116	-	╁		╁	_	┝	┪	_	+	-	-	t	┪		1
<u> </u>	117		+		╁		┝	+	-	╁	_	-	t	┪	_	1
<del> </del>	119	<del>}  -</del>	+	_	t	_	┝	+		†	_	H	t			1
-	120	`\	+	-	+	_	┢	+		t	_		T		Г	1
	120 121 122	+	+	_	t	_	t	7	_	†		Г	Ť	_		1
$\vdash$	122	;	+	_	†	_	T	7	_	Ť			T			1
-	123	3	7	_	t	_	T	٦		7		Γ				]
$\vdash$	123 124 125	4	7		1	_	T	٦		1			Ι			]
	12	5	╗				Ţ					L	1		L	4
	12 12	6			I		I		L	_		L	1		L	4
	12	7					L		L	┙		1	4	_	Ļ	4
	12	8		L	_	_	1		L	4		1	4	_	╀	4
	12 13	9		L	_	_	1	_	L	4		1	4	_	╄	4
<u>L</u>	13	잌		L	4	_	+	_	L	4	_	╀	4	_	╁	-
<u> </u>	13	1		L	4	_	+	_	╀	-	_	╀	$\dashv$	-	╁	4
<b> </b>	13	2		ŀ	4	_	+	_	╀	4	_	╁	+	_	╁	┥
-	13	3	_	┞	$\dashv$	_	+		t	-	_	╁	+	_	╁	┪
-	13 13	-	_	+	-	-	+	_	t		Г	+	┪		+	7
-	13	6	_	t	-	-	+	_	t		H	+	7		+	7
$\vdash$	13	<del>;;</del> †		t	_	Г	+	_	t		T	†	1		T	]
-	13	88	_	t		r	1	_	1		Τ	1			Τ	
	13	39		T		Γ	1		T			$\top$				
	14			T					1		L			L	┸	4
	14			1		L	_	_	1		L	4		L	+	4
		12	_	1	_	L	4	_	4		Ļ	4	_	-	+	-
L		43	_	4	_	╀	4	_	4	_	╀	4	_	┝	+	$\dashv$
<u> </u>		44	_	4	_	H	4	_	4	_	╀	+	_	⊦	+	$\dashv$
  -		45	_	4	_	╀	_	H	4	_	╀	+		┝	+	$\dashv$
$\vdash$		46	L	+	_	╀		H	4	-	+	+	_	╁	+	$\dashv$
-		47	-	+		+		$\vdash$	+	_	$^{+}$	+		╁	+	$\dashv$
-		48 49	┝	+	-	+	_	+	1	_	$\dagger$	+		t	7	$\dashv$
\ -	- 1 1	50_	H	+	_	†	_	1	7	Г	†	7	_	T	1	$\neg$
L			_	_	_	-	_		_	_	-			_		
					_								_			